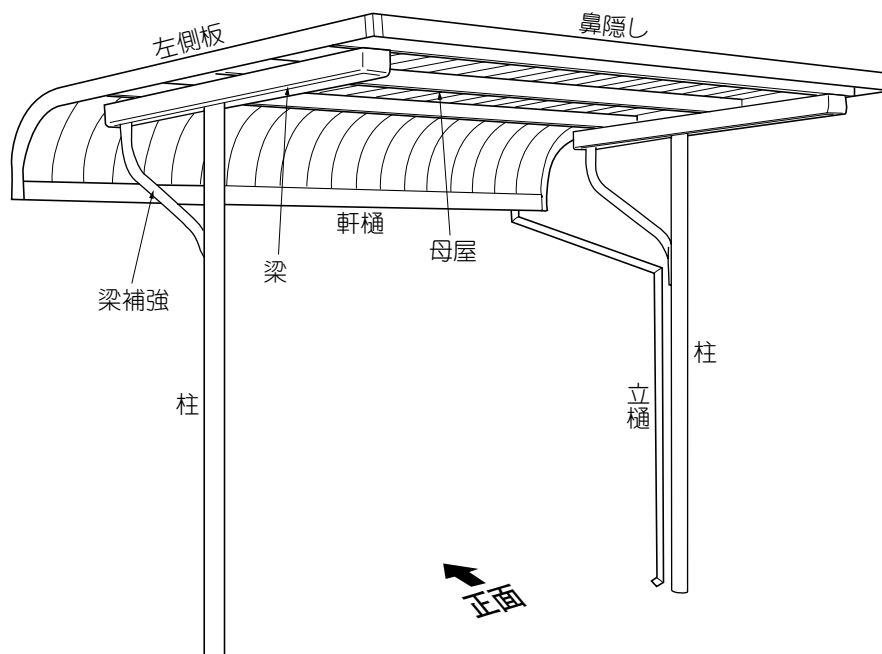
2008.11.集

# サイクルロビー組立説明書

| CY−TN 型 | 製　造<br>番　号 | |
|---|---|---|

●この度はダイケンの〈サイクルロビー〉をお買い上げくださいまして誠にありがとうございます。

当製品は、軽量で簡易組立式の為、風・雪による倒壊、その他の事故防止上、注意事項及び施工上の注意は必ずお守り下さい。注意事項及び施工上の注意を怠った場合に生じた事故・破損等については、責任を負いかねますので、ご了承下さい。

## ■安全な組立て及びご使用していただく為に必ずお守り下さい。

お願いしたいこと…この組立説明書に示した注意事項は、安全に関する重要な内容を示しています。人身事故や財産への損害を未然に防止するため、次のようなシンボルマークで表しています。

| シンボルマーク | 意　　味 |
|---|---|
| ⚠注意 | このシンボルマークを無視して、取扱いを誤ると使用者が損害を負う危険や物的損害の発生が予想されることを表しています。 |

注意事項……………

⚠注意 ◆積雪が30cmを越える前に雪降ろしをしてください。
製品が雪の重さでつぶれる危険があります。

⚠注意 ◆当製品は地上設置5m以下（1階設置）。風速36m／秒に耐える仕様となっています。
常時風当たりの非常に強い場所（崖縁等）、又は軟弱地盤での設置は避けてください。

⚠注意 ◆当製品は自転車置場です。物置、遊び場、或いは住居の一部等への転用を目的として、みだりに改造、変更をしないでください。


住宅関連製品総合メーカー
株式会社ダイケン

成田工場　千葉県富里市美沢11-1　☎0476（90）0711㈹

本　社　大阪☎06（6392）5321㈹
札幌支店　札幌☎011（232）3017㈹
東京支店　東京☎03（3633）6551㈹
名古屋支店　名古屋☎0586（77）7561㈹
大阪支店　大阪☎06（6392）5556㈹
盛　岡☎019（648）2220㈹
仙　台☎022（235）4380㈹
埼　玉☎048（667）9381㈹
神奈川☎045（316）3901㈹
静　岡☎054（237）5375㈹
岡　山☎086（297）9100㈹
広　島☎082（294）9181㈹
福　岡☎092（935）9731㈹
東京西☎042（567）1338㈹

# ⚠ 施工上の注意

**●組立作業の安全保護上、ヘルメット・手袋等をご使用ください。**

→部材の角などでケガをする可能性が有ります。

**●重量部材（特に30kg以上）の運搬は2人以上で行ってください。**

→ケガをしたり、腰を痛める可能性が有ります。

**●風の強い日は、施工を避けてください。**

→強風のため、部材の転倒による破損、また、部材が飛んでケガなどの原因になります。

**●大屋根から、落雪の危険がない場所に設置してください。**

→破壊または倒壊して、ケガをしたり収納物に被害を与えます。

**●避難通路を妨げる場所には設置しないでください。**

→非常の場合に、避難通路として使えなくなります。

**●転倒防止の為、所定の基礎工事を必ず行ってください。**

→倒壊または破損して、ケガをしたり収納物に被害を与えます。

**●基礎をする時は、柱の水平・垂直を確認の上、行ってください。**

→組立上支障をきたしたり、製品強度が保持できなくなります。

**●組立途中では**

**①放置しないでください。**

**②支え柱またはロープ等による部材固定をしてください。**

→強風などにより、飛散・転倒して、ケガや破損をする可能性が有ります。

**●改造及び電気配線などの場合は、専門業者にご相談ください。**

→みだりに改造されますと、ケガまたは重傷を負う可能性が有ります。

**●組立後、ボルト・金具類の付け忘れや、ゆるみがないか、確認してください。**

→カタログ表示の強度が確保できなくなります。

## ◆梱包表

### CY-TN-U-SG/AB 2209型

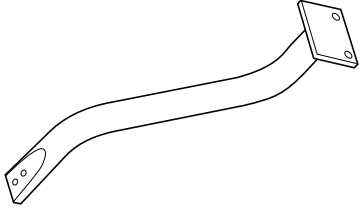
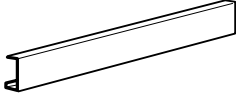
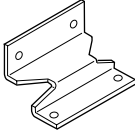
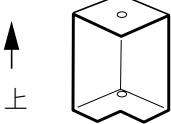
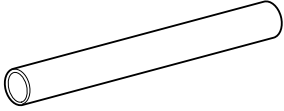
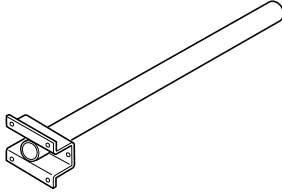
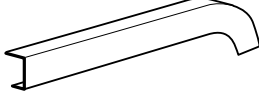
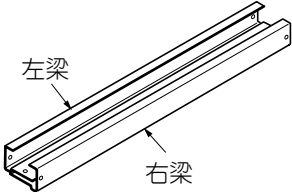
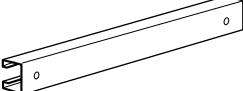
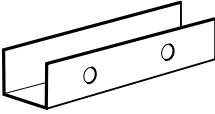
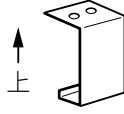
| 梱包No. | 梱包名 | 部材名 | 数 |
|---|---|---|---|
| K6-0101 | 部品箱 | 左母屋 | 3 |
| | | 右母屋 | 3 |
| | | 母屋金具 | 6 |
| | | ビス袋 | 1 |
| | | 金具袋 | 1 |
| | | キャップ袋 | 1 |
| | | 立樋セット袋 | 1 |
| | | コーナーキャップ | 4 |
| | | 補修塗料 | 1 |
| | | 組立説明書 | 1 |
| | | 取扱説明書 | 1 |
| K6-0201 | 柱 | 柱 | 1 |
| | | アンカー袋 | 1 |
| K6-0201 | 柱 | 柱 | 1 |
| | | アンカー袋 | 1 |
| K6-0301 | 梁 | 左梁 | 2 |
| | | 右梁 | 2 |
| K6-0401 | 母屋 | 母屋 | 3 |
| K6-0501（スチール屋根） | 屋根 | 屋根パネルA | 8 |
| | | 屋根パネルB | 1 |
| K6-0601 | 鼻隠し | 鼻隠し（22） | 1 |
| | | 軒樋（22） | 1 |
| | | 丸立樋 | 2 |
| K6-0701 | 左右側板 | 左側板 | 1 |
| | | 右側板 | 1 |
| K6-0801 | 梁補強 | 梁補強 | 2 |

**アルミ屋根の場合は下記梱包が差し替えとなります。**

| 梱包No. | 梱包名 | 部材名 | 数 |
|---|---|---|---|
| K6-0505（アルミ屋根） | 屋根 | 屋根パネルA | 8 |
| | | 屋根パネルB | 1 |

### CY-TN-U-SG/AB 2709型

| 梱包No. | 梱包名 | 部材名 | 数 |
|---|---|---|---|
| K6-0101 | 部品箱 | 左母屋 | 3 |
| | | 右母屋 | 3 |
| | | 母屋金具 | 6 |
| | | ビス袋 | 1 |
| | | 金具袋 | 1 |
| | | キャップ袋 | 1 |
| | | 立樋セット袋 | 1 |
| | | コーナーキャップ | 4 |
| | | 補修塗料 | 1 |
| | | 組立説明書 | 1 |
| | | 取扱説明書 | 1 |
| K6-0201 | 柱 | 柱 | 1 |
| | | アンカー袋 | 1 |
| K6-0201 | 柱 | 柱 | 1 |
| | | アンカー袋 | 1 |
| K6-0301 | 梁 | 左梁 | 2 |
| | | 右梁 | 2 |
| K5-0402 | 母屋 | 母屋 | 3 |
| K6-0502（スチール屋根） | 屋根 | 屋根パネルA | 10 |
| K6-0602 | 鼻隠し | 鼻隠し（27） | 1 |
| | | 軒樋（27） | 1 |
| | | 丸立樋 | 2 |
| K6-0701 | 左右側板 | 左側板 | 1 |
| | | 右側板 | 1 |
| K6-0801 | 梁補強 | 梁補強 | 2 |

**アルミ屋根の場合は下記梱包が差し替えとなります。**

| 梱包No. | 梱包名 | 部材名 | 数 |
|---|---|---|---|
| K6-506（アルミ屋根） | 屋根 | 屋根パネルA | 10 |

### CY-TN-U-SG/AB R2209型

| 梱包No. | 梱包名 | 部材名 | 数 |
|---|---|---|---|
| K6-0102 | 部品箱 | 母屋金具 | 3 |
| | | ビス袋 | 1 |
| | | 金具袋 | 1 |
| | | キャップ袋 | 1 |
| | | 立樋セット袋 | 1 |
| | | 鼻隠し継手 | 1 |
| | | 軒樋継手 | 1 |
| K6-0201 | 柱 | 柱 | 1 |
| | | アンカー袋 | 1 |
| K6-0302 | 梁 | 左梁 | 1 |
| | | 右梁 | 1 |
| K6-0401 | 母屋 | 母屋 | 3 |
| K6-0503（スチール屋根） | 屋根 | 屋根パネルA | 7 |
| | | 屋根パネルB | 1 |
| K6-0603 | 連結鼻隠し | 鼻隠し（R22） | 1 |
| | | 軒樋（R22） | 1 |
| | | 丸立樋 | 2 |
| K6-0802 | 梁補強 | 梁補強 | 1 |

**アルミ屋根の場合は下記梱包が差し替えとなります。**

| 梱包No. | 梱包名 | 部材名 | 数 |
|---|---|---|---|
| K6-0507（アルミ屋根） | 屋根 | 屋根パネルA | 7 |
| | | 屋根パネルB | 1 |

### CY-TN-U-SG/AB R2709型

| 梱包No. | 梱包名 | 部材名 | 数 |
|---|---|---|---|
| K6-0102 | 部品箱 | 母屋金具 | 3 |
| | | ビス袋 | 1 |
| | | 金具袋 | 1 |
| | | キャップ袋 | 1 |
| | | 立樋セット袋 | 1 |
| | | 鼻隠し継手 | 1 |
| | | 軒樋継手 | 1 |
| K6-0201 | 柱 | 柱 | 1 |
| | | アンカー袋 | 1 |
| K6-0302 | 梁 | 左梁 | 1 |
| | | 右梁 | 1 |
| K5-0402 | 母屋 | 母屋 | 3 |
| K6-0504（スチール屋根） | 屋根 | 屋根パネルA | 9 |
| K6-0604 | 連結鼻隠し | 鼻隠し（R27） | 1 |
| | | 軒樋（R27） | 1 |
| | | 丸立樋 | 2 |
| K6-0802 | 梁補強 | 梁補強 | 1 |

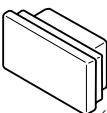
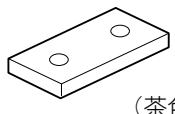
**アルミ屋根の場合は下記梱包が差し替えとなります。**

| 梱包No. | 梱包名 | 部材名 | 数 |
|---|---|---|---|
| K6-0508（アルミ屋根） | 屋根 | 屋根パネルA | 9 |

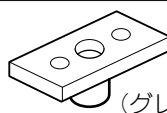
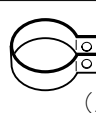
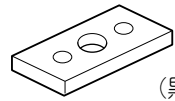
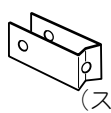
## ◆部材形状（CY-TN型）

| 部材名 | 形状 | 部材名 | 形状 |
|---|---|---|---|
| 梁補強 | | 鼻隠し・連結鼻隠し | 2209型 ℓ=2602<br>2709型 ℓ=3052<br>R2209型 ℓ=2250<br>R2709型 ℓ=2700 |
| 母屋金具 | | 軒樋・連結軒樋 | 2209型 ℓ=2598<br>2709型 ℓ=3048<br>R2209型 ℓ=2250<br>R2709型 ℓ=2700 |
| コーナーキャップ | 上 | 丸立樋 | ℓ=2000 |
| 柱 | | 左右側板 | |
| 梁 | 左梁<br>右梁 | 屋根パネルA | 300 |
| 母屋 | 2209<br>R2209 型=ℓ2250<br>2709<br>R2709 型=ℓ2700 | 屋根パネルB | 150 |
| 軒樋継手 | R2209<br>R2709 型 | 鼻隠し継手 | 上<br>R2209<br>R2709 型 |

# ◆付属部品

## ○ビス袋

（　）内は予備数です

| 使用箇所 | 部品名 | 2209 | 2709 | R2209 | R2709 |
|---|---|---|---|---|---|
| 母屋〜母屋金具 | 六角セムスボルト M10×20 | 12 | 12 | 6 | 6 |
| 屋根止め金具 | トラスタッピング φ4.5×12 | 34 (+4) | 34 (+1) | 28 (+4) | 28 (+1) |
| 屋根パネル 左・右側板 | トラスタッピング φ4.5×16 (平ワッシャ、ゴムパッキング付) | 34 (+4) | 34 (+1) | 28 (+4) | 28 (+1) |
| 左 梁ー右 梁 柱 ー 梁 鼻隠しー屋 根 | 六角ボルト M6×16 | 38 (+2) | 38 (+1) | 23 (+2) | 23 |
| 鼻隠しー屋 根 軒 樋ー屋 根 | 座付きナット M6 | 18 (+2) | 18 | 16 (+2) | 16 |

| 使用箇所 | 部品名 | 2209 | 2709 | R2209 | R2709 |
|---|---|---|---|---|---|
| 軒 樋ー屋 根 | トラス小ネジ M6×35 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 梁 ー梁補強 柱 ー梁補強 | 六角ボルト M6×25 | 8 | 8 | 4 | 4 |
| コーナーキャップ 鼻隠し継手 軒樋継手 | トラスタッピング φ4.5×12 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 梁キャップ | トラスタッピング φ4.5×16 | 8 | 8 | 4 | 4 |
| 梁補強 | ゴムパッキング φ15 | 8 | 8 | 4 | 4 |
| | 平ワッシャ M8用 | 8 | 8 | 4 | 4 |
| | 組立説明書 | 1 | 1 | | |
| | 取扱説明書 | 1 | 1 | | |

## ○金具袋

| 部品名 | 形状 | 2209 | 2709 | R2209 | R2709 |
|---|---|---|---|---|---|
| 屋根止め金具 | | 33 (+3) | 33 | 27 (+3) | 27 |

## ○キャップ袋

| 部品名 | 形状 | 2209 | 2709 | R2209 | R2709 |
|---|---|---|---|---|---|
| 梁キャップ | (グレー) | 4 | 4 | 2 | 2 |
| 軒樋止まり | (グレー) | 2 | 2 | | |
| 雨樋穴プレート | (茶色) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| トラスタッピング φ4×12 | | 2 | 2 | 2 | 2 |

| 部品名 | 形状 | 2209 | 2709 | R2209 | R2709 |
|---|---|---|---|---|---|
| コーキング | (大) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 接着剤 | (小) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 丸穴シール (φ20) | (茶色) | 2 | 2 | | |
| ボルトキャップ M6 | | 16 | 16 | 8 | 8 |

## ○立樋セット袋

| 部品名 | 形状 | 2209 | 2709 | R2209 | R2709 |
|---|---|---|---|---|---|
| アタッチメントソケット | (グレー) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| アタッチメント平パッキン | (黒) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 丸エルボ | (グレー) | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ナベタッピング φ4×16 | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 立樋金具A | (ステン) | 2 | 2 | 2 | 2 |

| 部品名 | 形状 | 2209 | 2709 | R2209 | R2709 |
|---|---|---|---|---|---|
| 立樋金具B | (ステン) | 2 | 2 | 2 | 2 |
| トラス小ネジ M6×15 | | 4 | 4 | 2 | 2 |
| ナベ小ネジ M4×30 | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 平ワッシャー M4用 | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 六角ナット M4 | | 2 | 2 | 2 | 2 |

# CY-TN 寸 法 図（基礎施工例）

**2209型**：2604
**2709型**：3054

**2209型**：2250
**2709型**：2700

**R2209型**：2250
**R2709型**：2700

177
177
177
柱（φ76.3）

**2209型**：2250
**2709型**：2700

**R2209型**：2250
**R2709型**：2700

**R2209型**：2250
**R2709型**：2700

※連結は右側になります。

**▲ 正面**

**A - A 断面図**

**※基礎は、標準図でしめしてありますが、現場の実状に合わせて設計施工して下さい。**

# 1　柱・梁の取り付け

左右梁の納り

柱
右梁
左梁
六角ボルト
M6×16
左梁
右梁
六角ボルト
M6×16
柱
ボルトキャップ

梁キャップ
六角座付
ナットM6
(クロメートメッキ品)
六角ボルト
M6×16
六角ボルト
M6×16
母屋金具
右梁
トラスタッピング
φ4.5×16
ゴムパッキン
平ワッシャM8
六角ボルト
M6×25
ボルトキャップ
梁補強
六角ボルト
M6×16
ボルトキャップ
梁キャップ
左梁
ボルトキャップ
六角ボルト
M6×25
平ワッシャ M8
ゴムパッキン
柱
トラスタッピング
φ4.5×16
六角ボルト
M6×16
ボルトキャップ
正面

# 2　母屋の配置

R2209型 L：2250
R2709型 L：2700
右母屋
2209型 L：2250
2709型 L：2700
母屋
母屋
左母屋
正面

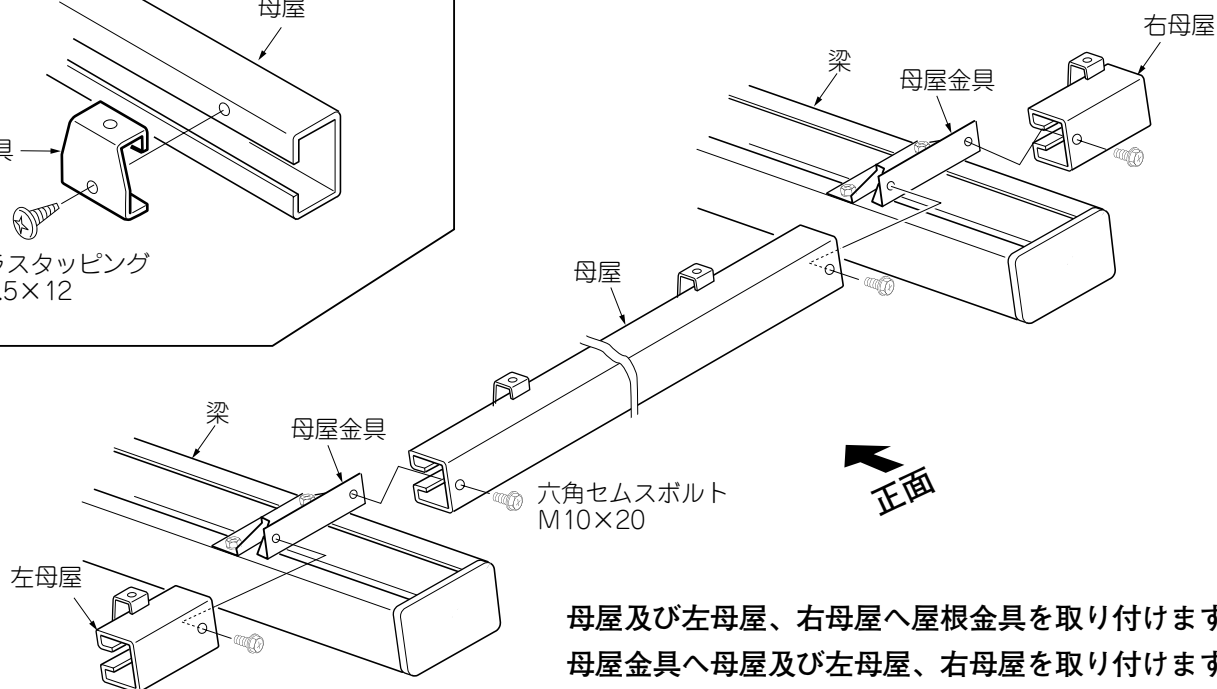
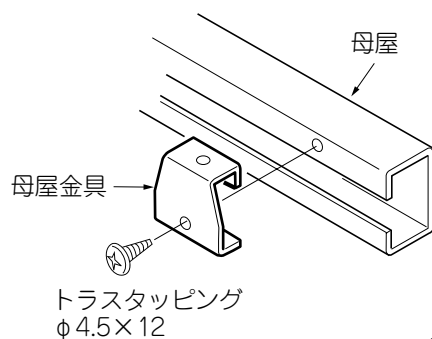
屋根金具
母屋
トラスタッピング
φ4.5×12
正面

**母屋及び左母屋、右母屋を梁へ取り付け前に屋根金具をビス止めしてください。**

## 3 母屋の取り付け

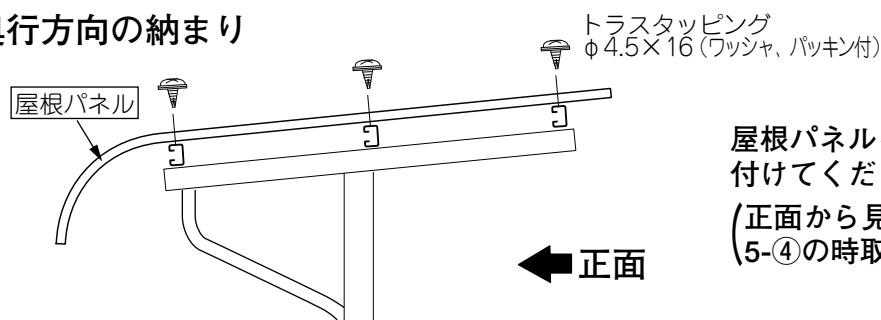
**屋根金具を母屋及び左母屋、右母屋へ取り付けます。**

母屋
母屋金具
トラスタッピング
φ4.5×12

梁
母屋金具
右母屋
母屋
梁
母屋金具
六角セムスボルト
M10×20
左母屋
正面

**母屋及び左母屋、右母屋へ屋根金具を取り付けます。**
**母屋金具へ母屋及び左母屋、右母屋を取り付けます。**

## 4 屋根パネルの取り付け

### ●奥行方向の納まり

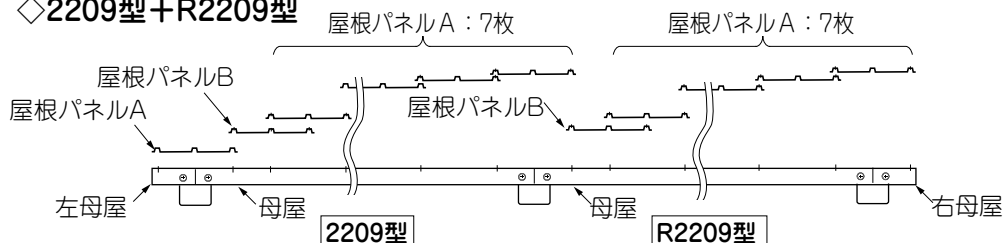
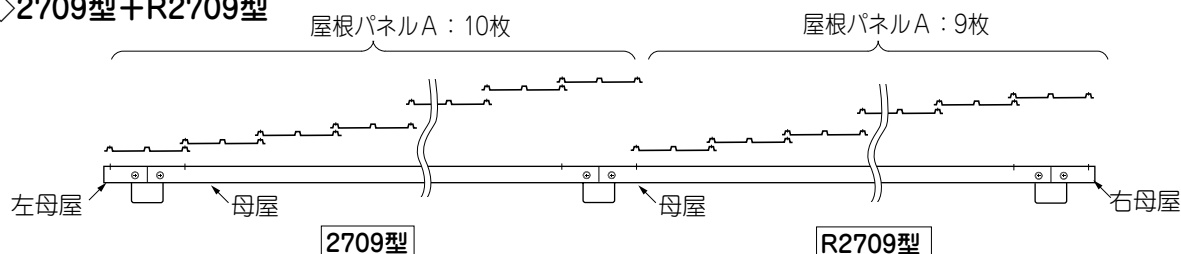
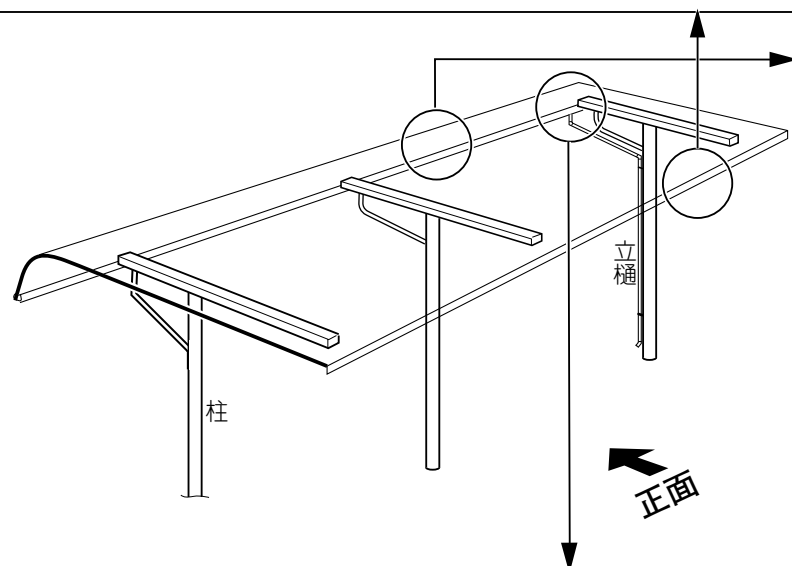
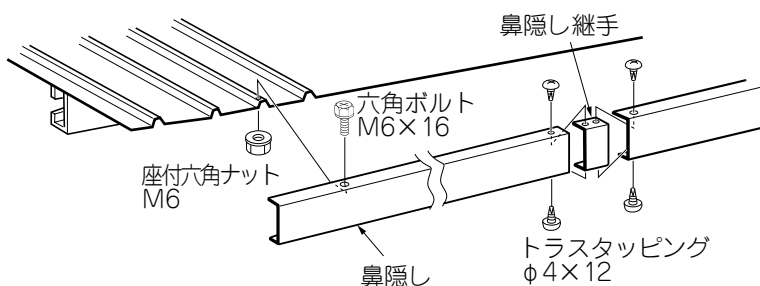
トラスタッピング
φ4.5×16（ワッシャ、パッキン付）
屋根パネル
正面

**屋根パネルを屋根金具に取り付けてください。**
**（正面から見て左端・右端は、5-④の時取付となります。）**

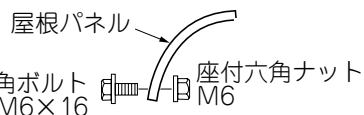
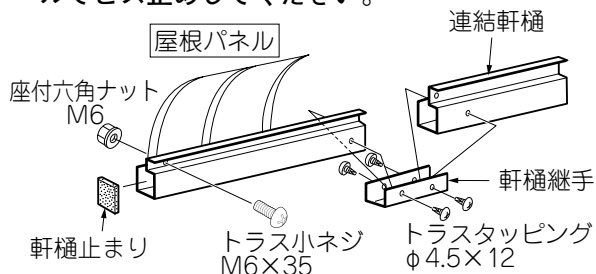
### ●間口方向の納まり（正面から見る）

**◇2209型＋R2209型**

屋根パネルA：7枚
屋根パネルA：7枚
屋根パネルB
屋根パネルA
屋根パネルB
左母屋
母屋
母屋
右母屋
2209型
R2209型

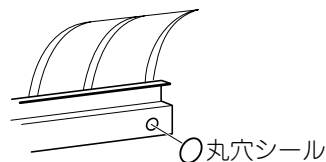
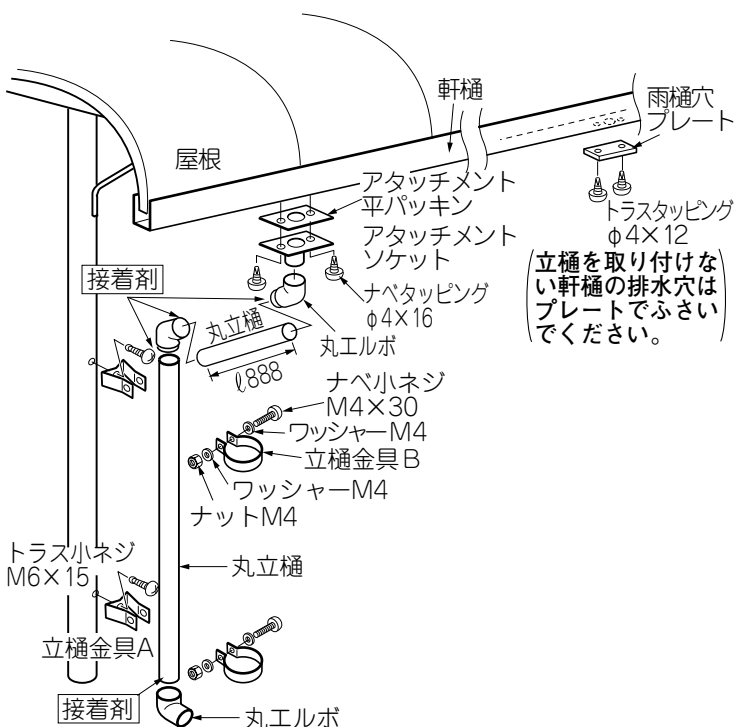
**◇2709型＋R2709型**

屋根パネルA：10枚
屋根パネルA：9枚
左母屋
母屋
母屋
右母屋
2709型
R2709型

## 5 - ①鼻隠しの取り付け

## 5 - ②軒樋の取り付け

①軒樋に穴があいていない箇所は屋根パネルどうしをビス止めしてください。

②軒樋に穴があいている箇所は軒樋と屋根パネルでビス止めしてください。

※軒樋継手及び軒樋止まりを取り付ける際に、軒樋の内外側等の接合部分にコーキングを塗り付けてください。

③軒樋を取り付け後、最右端の連結用の穴を丸穴シールでふさいでください。

## 5 - ③立樋の取り付け

立樋を取り付けない軒樋の排水穴はプレートでふさいでください。

- ●立樋は ℓ＝2000です。現場に合わせて切断してください。
- ●立樋を取り付けしない柱の立樋金具取付穴はビスでふさいでください。

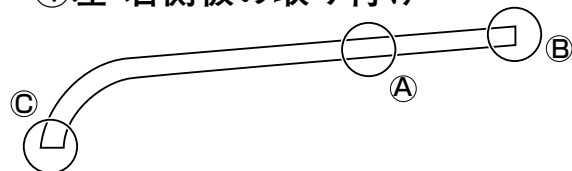
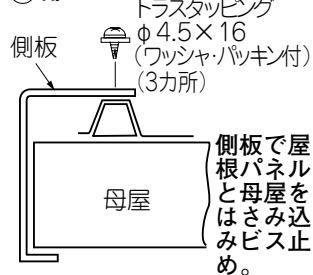
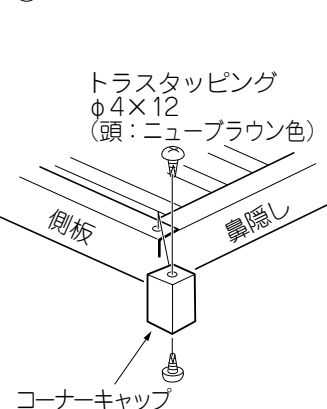
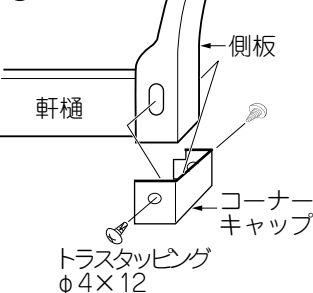
### Ⓐ部

側板で屋根パネルと母屋をはさみ込みビス止め。

### Ⓒ部

軒樋と側板、コーナーキャップの重ね合わをビス止めする。

### Ⓑ部

コーナーキャップを鼻隠し・側板の角にかぶせビス止めを行う。

◆同様に右側板を取り付けしてください。

**以上で完成です。ボルトの締め忘れがないかを確認してください。**